Index of Claims												A	Application/Control No.											Applicant(s)/Patent under Reexamination								
												1	0/8	12	.17	9						SHIMIZU ET AL.										
												10/812,179 Examiner										A										
													Martin J. Angebranndt										1756									
		\Box				\neg		$\overline{}$	π_	/ T l				1		Γ	\neg					l		_					1			
		√	Re	jec	cte	d		-	_ (Through numer Cancelled						ral)				Non-Elected				A	Appeal								
		= Allowed				÷		Restricted							ı	Interfere			ence		0	Objected										
		Ш						L								Ļ]			
Cla	im	J			D	ate					lain	1			D	ate	;			7	Cli	aim	Τ			Da	ate			\neg		
	-	V		Т		Т			П		٠ .							Т		1		<u>~</u>			П			T	П			
Final	ging	🖔		-					1	Final	.	Ĕ						- 1			Final	jiji										
证	Original	14/11							Ш	ﻧﺘ		Original									证	Original										
	1	1	\dashv	+	+	+		╁	Н	-	- !	1	+-	-	H			+	+-	-		101	+		+	+	-	+	\vdash	-		
	2	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	╁	+-	${}$	\vdash		2	+	\vdash	\vdash	-	-	\dashv	+	┨	<u> </u>	102	\vdash		+	+	+	+-	\vdash	\dashv		
	3	Ш	寸	-†	十		1	T	H			3	╅	Т	\vdash	寸		寸	╅	1		103	\Box	\neg		+	十	+		_		
	4							L			1	4						1		1		104										
	5	Ш	4	_	\perp	\perp	4	_	Ш			5	\perp	\perp	\Box	_	\rightarrow	_		1		105	\sqcup		\Box	\perp	\perp	1_	Ш			
	6		-		\dashv	4	+	+-	Н			6	+	-	\vdash	-	_	_	+	4	<u> </u>	106	+	_	-	-	_	+-	\sqcup	4		
	7.		-	+	\dashv	+	+	+	Н			8	+	-	\vdash	-		+	+	┨	-	107 108	\vdash	_	+		+	+	\vdash			
	9		+	+	+	+	+	+	Н	\vdash		9	┿	\vdash	H	\dashv	\dashv	\dashv	+	┨	-	109	╂╌┼		+	+	╁	+	\vdash	-		
	10	Н		1	十		+-	†	\vdash			0	╅	T		寸		7	\dashv	1	<u> </u>	110	1 1	_	_	十	+	+	╁═╅	-		
	11 .			\Box				Τ			(1										111										
	12			\Box	Ţ	Ţ	Ţ					2	Ţ]		112				\Box	I					
	13		\perp		\perp	\perp	\perp	1	Ц			3	1							1		113		_			\perp		\sqcup	_		
	14	$\vdash \vdash$	_	4	\dashv	+	+	╄	Н	<u> </u>		4	4	_	$\vdash \downarrow$	\dashv	_	4	-	4.	<u> </u>	114	\vdash	_	\dashv	4	+	_	\sqcup	_		
	15 16	\vdash	\dashv	-	+	+	+-	+	\vdash			i5 i6	+	\vdash	$\vdash \vdash$	-	-	+	+	4	<u> </u>	115	\vdash	_	-	+	+	+	$\vdash \vdash$	_		
	17		+	+	\dashv		+	+	$\vdash \vdash$	-		7	+	\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv	+-	+		116 117	++	\dashv	+	+	+	+	$\vdash \vdash$			
	18	-	\dashv	+	+	+	+	+	╁┤	-		8		\vdash	\vdash	\dashv	+	+	+	┨	\vdash	118	\vdash		\dashv		╁	+	\vdash	\dashv		
	19	\vdash	\dashv	+	十	+	+	+	H			9	+	\vdash	\vdash	+	ᆉ	十	+	1		119	+	\dashv	+	+	\dashv	+-	-	\dashv		
	20	\Box	\dashv	\top	+	+	\top	+	\sqcap			0	\top		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	1		120	1-1		-	+	+	╁	$\vdash \vdash$	┪		
	21	П	十	\top	\neg	\dashv	十	\top	\Box		7	1	\top	\Box	\Box	\dashv	\dashv	\dashv	1	1		121	\sqcap	\exists	\sqcap	\top	1	1		\neg		
	22		-				\perp	\perp			7	2										122					\perp					
	23		I	\perp	Ţ	I	\bot		Ш			3	I			\Box		\Box]		123				\bot	I					
	24	ıl	- 1	- 1			-	1		- 1	1.7	4	- 1	1		- 1	- 1	- 1	- 1		I	124	1 1			- (- 1	1	1 1	- 1		

	ш_											, , ,										,		, , , ,				I			4_ 1		
5	Ш							Π.				55										Ì		105							П		Г
6	#	-	\vdash	1	-	-	1-	 	\vdash	-		6	_	Н		Н		_			_	ı	$\overline{}$	106	\vdash		H	\vdash		\vdash		\Box	╁
	₩		├	-	-	-	⊢	ļ	Н	⊢		쏫ㅣ		-	-	Н	\vdash	_	-	_	_		⊢	1:00	├	-	_	<u> </u>			\vdash	\vdash	⊢
7	1	_					_			L		57										l		107	<u></u>						ш	ш	\perp
8	IV.						1				- 1:	58 I							ı			1		108	1		.]			1	1 1	1	ì
9	·			_					П			59				П					-	i	\vdash	109	1	_			_		\Box	\Box	t
	⊢	-	_	\vdash		┝	-	├—	-	⊢			_	Н	-	-	-		\dashv		<u> </u>	l			╌	-	-		⊢	 	 	Н	╁╾
10	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$			\vdash		<u> </u>		_	Ш	⊢		50				Ш			_			1		110	<u> </u>	Ш	\vdash		<u> </u>	L	ш	ш	ᆫ
11.				1				1				31												111	1					l	ΙI	1	L
12	П									г		52										l		112				\Box			\Box	\Box	
13		\vdash		\vdash	1	\vdash		\vdash	Н	H		33				\vdash	\vdash		_			i	<u> </u>	113	 		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╆
	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	H-	 	Н	⊢		3					\vdash	_	\dashv	_	_	1	\vdash	113	├-		-	-	\vdash	├	\vdash	\vdash	⊢
14		Ш		Ш				$oxed{oxed}$	Ш	L		34		Ш		Щ								114							Ш	Ш	上
15					1					- 1	- 10	55							- 1				1	115	l	1				1	ΙI		ı
16							П	П		Г		6										1		116				П			П	\Box	✝
17	\vdash	1	_	\vdash	-	_	1	-	\vdash	-		37	_	-	-	\vdash	-	\neg	-				-	117	├	 	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	╆
	ļ	-		Ь.	L		1_	╙		⊢					\vdash	ш	\blacksquare	_	_		_	l	_	1117	<u> </u>	-	<u> </u>	 -	_	_	$\boldsymbol{\longmapsto}$	ш	╄
18	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		L		L	L	L			L		8									L	1	L	118	L			L					L
19										Γ		39										1		119	Ī _								
20	<u> </u>	П	Ι.				П			一		ro		\neg		П	\vdash	_	T		\Box	l		120	 			\vdash		т	-1	\neg	\vdash
21	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	⊢	\vdash	\vdash					-	-	\vdash	\dashv	\dashv		_	1	—	121	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	┌─┤	-	+
27	<u></u>	L.	L	Ш	<u> </u>	<u> </u>	╙	 	\square	 -		1					Ш	_	_			1	<u></u>	1127	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		_	Щ	↤	إا	ــــ
22	L		L_	\Box		Ŀ		Ш	Ш	L		'2				Ш								122	L			L.	L	L	ا_ا		L
23										Г		'3							一					123							П		Г
24	-	_	_	Н	_		 	Н	\neg	_ -		4			\vdash	\vdash	\neg	_	_	_	_		\vdash	124							\vdash	\neg	┢
24	⊢	\vdash	_	Н	\vdash	⊢	-	Н	-	⊢				-	_	-	\vdash		\dashv	_	_		-	124	-						\vdash	-	⊢
25	L_	oxdot	_	Ш		<u> </u>	<u>L</u>	Ш		L		'5				Ш			_					125					_		Ш		L
26	ŀ					l		H			7	6					1	- 1					1	126							i I		ı
27										Г		7						\neg	T					127							\Box		Г
28	1	_		\vdash	_	\vdash	-	Н	-	-		8							-				-	128	-	Н					\vdash	-	H
20	 	\vdash		Н	_	⊢	-	\vdash		-		<u>.</u>	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	_	_		<u> </u>	120	⊢	\vdash		-	_	_	⊢		⊢
29	<u> </u>			oxdot		<u> </u>		Ш		L		'9		Ш		Ш		\perp	_				<u> </u>	129							Ш		L
30	1	1				1		1			- 8	30						- 1	- 1				1	130	ĺ			i			1		
31	1					\vdash						31						\neg						131							П		
32	-	-	-		-		-	Н	-	\vdash		32		\vdash	-	_	-		\dashv	_	_			132	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	$\overline{}$	╁
	├		_	Ш	_	⊢	L	-	-	-				\vdash	\vdash	\vdash	\dashv								<u> </u>	-	<u> </u>	_			\vdash		⊬
33	_									L		33						- 1						133							Ш		
34	1					I _					- 18	34												134							П		
35								П		_	- 17	35						$\neg \neg$				l		135							\Box	\neg	⇈
36	\vdash	Н	_	Н	H	\vdash	-	\vdash		H		36	-	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	-	-	-			136	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	┌─┤	$\overline{}$	╁
30	├			Ш	Ш	<u> </u>	\vdash	ш	\square	\vdash		20		\dashv		\sqcup	\sqcup	_	_			1		130	⊢-	-		\vdash	\vdash	_	\vdash	\sqcup	\vdash
37								Ш		L		37										1		137	L						Ш		\perp
38								- 7		ſ	- [7	38						\neg	П					138				-			П		I
39	T^{-}	П	_	\Box		\vdash		П	\Box	┢		39	_	\neg	\neg	\Box		_	\neg	\neg		1		139				\vdash	Т		\sqcap		Т
	\vdash	Н		Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\vdash						\vdash	-						<u> </u>		-		-	\vdash	Η	\vdash	\vdash		+
40	⊢	Щ	<u> </u>	Щ	_	<u> </u>		ш	\square	⊢		0		Ш		Ш	\Box		_			1		140	<u> </u>	\sqcup	_	<u> </u>	_	L.	\sqcup	$oxed{oxed}$	ـ
41	<u>L</u>					L_		Ш	Ш	L)1						_	_					141	L			L		L:			L
42								$ \neg $		Г	7	2						\neg	П					142							\Box		Г
43		H						Н	\dashv	<u> </u>		3				-		\dashv	_					143	t	\vdash	H				\Box	-	\vdash
173	\vdash	\vdash	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	⊢⊢		⊢			-	\vdash	-	\vdash	\dashv			\dashv			├─	144	├-	\vdash	_	Η-	-	-	\vdash	$\overline{}$	₩
44		L.		Щ.		_	Щ	$ldsymbol{\sqcup}$		L		94				Щ		_					<u></u>	144	<u> </u>	Ш	lacksquare	_			ш	$oxed{oxed}$	ㄴ
45	L.	L		L		L	L					5							_ [145							Lŀ		
46												6				П			寸					146					_		\Box		Г
47	+	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash		7	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	-				H-	147	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	┌─┤	-	\vdash
	<u> </u>	H		\vdash	Щ		_	Ш	\dashv	ļ_			_	 	_	\sqcup	_		_	_			<u> </u>		_	Щ	ш	_	_		⊢⊢	Щ	↓_
48		L_I								L		8				L_I			_				L	148	L_	LI	L				L I	_	L
49								Π				9						\neg						149									Г
50	 	Н			_		Н	Н	\dashv	⊢		00			=	\vdash		-	-	-	-		—	150	\vdash	\vdash	Н	-	_	_	\vdash	-	t-
1 50	1									- 1		vv I						- 1	- 1	- 1			1	1100	1)		1		i [. !	1